Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/898,319	SMITH ET AL.
Examiner	Art Unit
Shewaye Gelagay	2133

4	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								J		Щ.							L	Щ.							L	—		
The color of the	Cla	aim	Ι.				Date	<u>—</u>			\neg	Cla	aim			D	ate	:				Cla	aim		_			ate
Solution Solution		Original	1/24/02										Ι -															
Solution Solution			,		\vdash	_	_	⊢		\dashv	\dashv			\vdash	+	\dashv	\dashv	_	+	\vdash				_	H	Н	\vdash	+
C3 V				-	\vdash		_			\forall	-			\vdash	+	+	\dashv	+	+	\vdash					Н	\vdash	一	+
5			V		Н	\neg		m			┪				1 1	7	7	+	\top	П			103			П	Ħ	
5		4	V		П					П	┑				\top	1	寸	T	\top	П					П	П	一	\neg
17		5	V										55				\neg						105		П	П		丁
8 108 109 108 109 109 109 109 109 109 109 109 110 1110 1110 1110 1110 1111 1110 1111 1111 1112 113 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 116 117 116 117 116 117 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 26 26 76 126 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77																					ļ		106					
9			V		Ш										oxed	$ \bot $	\Box						107					
10								<u> </u>	$oxed{oxed}$	\perp				<u> </u>	1		_	_		Ш					Ш	Ш	\Box	\perp
11			ļ	_			L.			\perp	4	ļ		$oxed{oxed}$	\sqcup		\dashv	_					109			Ш	\Box	
12			L	.	-		_				_				+	4	_	_	\bot	Ш				_		\sqcup	_	_
13	-		├_		\vdash			⊢		\dashv	-	<u> </u>				-	\dashv		-	Н					Ш	Ш		
14	<u> </u>		├		\vdash			┢	-	\dashv	-	-		\vdash	╂╾╂	-	\dashv	-	+-	Н					Н	$\vdash \vdash$		
15	<u></u>		\vdash		\vdash		-	1		-	\dashv	-		$\vdash\vdash$	+-+	\dashv	\dashv	+	+	\vdash				-	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	\dashv	+
16 17 66 117 116 117 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 78 128 129 130 130 131 130 131 130 131 130 131 133 </td <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>┝┤</td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td> <td>$\vdash \vdash$</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>$\vdash\vdash$</td> <td>$\vdash \vdash$</td> <td>\dashv</td> <td>+</td>			\vdash	_	┝┤	_	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-		$\vdash \vdash$	+	\dashv	\dashv	+	+-	Н				<u> </u>	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	\dashv	+
17	-		H		H	-	\vdash	\vdash	_	-	\dashv	\vdash			+	\dashv	\dashv	-	+-	Н			110	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-
18 19 118 119 119 119 119 119 119 119 119 1120 1120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 133 1	-		-		$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	⊢	-	-	\dashv	-		\vdash	+	\dashv	-+	\dashv	+	Н				\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv
19			╁	_	Н	\neg	\vdash	-		-+	\dashv			\vdash	+-1	\dashv	-	\dashv	+	Н			118	\vdash	Н	\vdash	\dashv	+
120	-				H	\neg	\vdash			\dashv	┥	-		-	+ +	\dashv	\dashv	╁	+-	Н				\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv
21 121 71 72 121 122 123 122 123 123 123 123 124 122 123 124 124 124 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 129 129 130 130 131 130 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144<	<u> </u>		H		Н		H			\dashv	\dashv			\vdash	╅	\dashv		-	+-	\vdash			120		Н	\vdash	\dashv	\dashv
22 3 122 123 24 74 123 124 25 75 126 127 26 76 125 126 27 77 78 128 127 28 77 78 128 129 129 30 80 130 131 131 132 132 133 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ħ</td><td></td><td>М</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>┪</td><td></td><td></td><td></td><td>1 1</td><td>1</td><td>7</td><td>十</td><td>+-</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>121</td><td>\vdash</td><td>П</td><td>П</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>			Ħ		М					_	┪				1 1	1	7	十	+-	Н			121	\vdash	П	П	\dashv	\dashv
23 123 123 124 25 76 125 126 26 76 126 127 28 77 78 128 128 29 79 129 130 130 130 30 81 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	—		Г		П		\vdash			\top	┪				\top	_	7	\top	+	Н			122	Т		П	一	\top
24 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 144 144 145 145 145 145 145 145 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14			Г								ヿ				\Box	ヿ	ヿ	\neg	╅	П			123		П	П	T	
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 133 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147					\Box						\neg				11					П			124	Г	П	П	一	\neg
26 76 126 127 128 127 128 129 130 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 136 137 136 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144															П	T			$\neg \neg$	П			125		П	П	T	7
28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																							126					
29 79 129 30 130 131 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 137 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 93 143 43 94 144 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 98 148 49 99 149	L		匚																									
80															Ш								128					\perp
31 32 33 34 35 33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td><u></u></td><td></td><td>L</td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>\sqcup</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>\Box</td><td></td></td<>	<u></u>		L		Ш							<u> </u>			\sqcup	\perp	\perp	\perp		Ш						Ш	\Box	
32 33 34 35 33 34 35 36 37 36 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>L.</td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>$\perp \downarrow$</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>130</td><td></td><td>Ш</td><td>Ш</td><td>\Box</td><td>\perp</td></td<>			L.		Ш						_				$\perp \downarrow$	\perp	\perp	\perp	\perp	Ш			130		Ш	Ш	\Box	\perp
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td>\perp</td><td>1 1</td><td>_</td><td>\perp</td><td></td><td>4_</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td>Ш</td><td>Ц</td><td></td><td></td></td<>			Ш			_					_	<u> </u>		\perp	1 1	_	\perp		4_	Ш			131		Ш	Ц		
34 134 134 135 35 135 136 136 137 37 88 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149 140 140 141 141 141 </td <td>L</td> <td></td> <td>L</td> <td>_</td> <td>\sqcup</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td> </td> <td></td> <td>Щ</td> <td>4-4</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>Ш</td> <td>\Box</td> <td></td>	L		L	_	\sqcup	_					_	 		Щ	4-4	_	_			Ш	ļ				Ш	Ш	\Box	
35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 138 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148	<u> </u>		Ш		$\vdash \downarrow$	_		\vdash	<u> </u>	$\vdash \downarrow$	\dashv	-		$\vdash \vdash$	╀┤		_	+	+	\sqcup				Ь	Ш	Ш	_	4
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>$\vdash \vdash$</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>Н</td><td></td><td>\dashv</td><td>_</td><td></td><td></td><td>+</td><td>-+</td><td>-</td><td></td><td>+</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>134</td><td>\vdash</td><td>$\vdash \vdash$</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>+</td></td<>			Н	\vdash	$\vdash \vdash$	-		\vdash	Н		\dashv	_			+	-+	-		+	Н			134	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	-	+
37 88 137 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149	 		-	_	$\vdash \vdash$	\dashv	<u> </u>	-	\vdash	\dashv	\dashv	-		\dashv	╁╌┤	\dashv	\dashv	+	╁	┦				Н	$\vdash\vdash$	${oxdot}$	-	-
38 39 138 139 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149	\vdash		\vdash	 	Н	\dashv	-	\vdash			\dashv	-		$\vdash\vdash$	+		-+	+	+	\vdash			130	\vdash		$\vdash \vdash$	-	+
39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	Н	\dashv	\dashv	-		-	+	+	\dashv	+	+	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	-	+
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	-	$\vdash \vdash$	\dashv		Н	\vdash	\dashv	\dashv	—		$\vdash\vdash$	╁┼	\dashv	-	+	+	$\vdash \vdash$				H	\vdash	\vdash	\dashv	+
41 91 42 141 43 92 44 93 94 143 143 144 95 145 96 146 47 97 48 98 49 149			\vdash		\vdash	-		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv				+	\dashv	\dashv	+	+	\forall				\vdash	\vdash	\vdash	+	+
42 92 43 93 44 94 95 143 95 145 96 146 97 147 48 98 49 99		41	Н	_	\vdash	\dashv	\vdash	Т	\vdash	-	\dashv		91		+	十	+	+	╁╌	\vdash				Н		\vdash	\dashv	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149				-	H	\neg		Н	\vdash	\dashv	\dashv			\vdash	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	H				\vdash	H	П	\dashv	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П	П	Н		Г			\dashv	\neg				╁	十	十	\top	\top	П			143		\Box	一		+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44			П			Г		\sqcap	\neg		94		\top	寸	7		1	П					П	\Box	\dashv	\neg
46 96 47 146 97 147 48 98 49 148 99 149		45											95		\sqcap	一	\neg	\neg	T	П			145			П	\exists	\neg
47 97 147 48 98 148 49 99 149		46											96						Ι				146				\neg	\neg
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149																		I	Ι				147			♬		
			匚		\square					\Box]						\Box	$oxed{\Box}$					148				\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$
50		49			Ш					\Box	_		99		П	\Box	\Box	$oldsymbol{\perp}$	I				149			\square	\Box	\perp
	L	50			Ш		_		Ш				100		Ш		\perp			Ш			150	Ш	Ш	Ш	\Box	$\perp \! \! \! \perp$